

NEW

## 無人搬送台車用 ワイヤレス給電システム「D-Broad CORE」

Wireless power feed system for AGV

## 搬送ラインの完全自動化

Perfect automation of transportation lines

人の手による“充電”や“蓄電池交換”の手間が不要。  
労務費の削減と生産性向上を実現。

Workers do not need to spend time for “charging” and “rechargeable battery replacement.” Reduces labor cost and provides high productivity

## 省スペース化による工場内スペースの有効活用

Effective use of plant space

生産ライン上で給電を行うため、充電のためのスペースが不要。  
工場内スペースを無駄なく活用可能。

No charging space is required because transporters are charged on the production lines. The plant space is effectively used.

## メンテナンスフリーな環境の実現

Maintenance-free environment realized

(充電ケーブル、コネクタなどの)部品摩耗、  
ごみの混入などによる不具合発生を防止。

No risk of causing defects due to wear of parts (charging cables, connectors, etc.), dirt contamination, etc.

## 安全性の向上

Safety improved

非接触で給電を行うため、感電、スパークによる事故を防止。

No risk of electric shock or spark accidents since workers do not need to contact transporters during charging.

